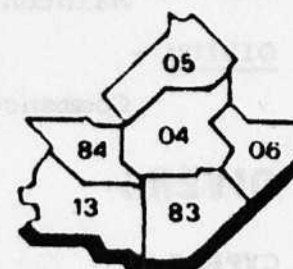


# Avertissements agricoles



ISSN 0759-9616

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P. 95 - 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

4 Avril 1985 - N°6

## ARBORICULTURE

ATTENTION AUX ABEILLES DANS LES VERGERS EN FLEURS

### TOUTES EPECES

#### ACARIENS ROUGES (E. ulmi) -

- Les éclosions n'ont pas encore vraiment débuté .
- L'intervention préconisée dans notre précédent bulletin est également valable sur les arbres à noyau (pêchers notamment) .

### ARBRES FRUITIERS A PEPINS

#### TAVELURES -

L'évolution des périthèces se poursuit lentement mais aucune projection d'ascospores n'est encore observée .

Toutefois, si le réchauffement actuel se poursuit, il conviendra d'être vigilant .

En conséquence, il est conseillé de traiter impérativement les vergers sensibles ayant eu des attaques de *Tavelures* en 1984, si le traitement recommandé au stade C3 date de plus de 7 jours, car les pluies survenant à partir du 8 Avril pourraient être contaminatrices dans les régions les plus précoces .

Dans les autres vergers et au-dessus de 500 m d'altitude, la protection pourra être retardée de quelques jours .

#### HOPILOCAMPE DU POIRIER -

Le vol a débuté fin Mars dans la basse vallée du Rhône .

Sur poiriers ayant subi d'importants dégâts en 1984, on utilisera la phosalone (AZOFENE, ZOLONE) : 60 g M.A/hl au stade E-E2 ou juste après la floraison (stade H) sur poiriers à floraison très précoce .

#### CECIDOMYIE DES POIRETTES - (Alpes de Haute-Provence et Hautes-Alpes) .

En vergers contaminés en 1984, on traitera au stade C3-D avec un produit à base de diazinon (KNOX-OUT) : 30 g M.A/hl ou d'endosulfan (AGROPHYTE ou THIODAN) : 61,25 g M.A/hl au stade D-E .

#### RUGOSITE DES POMMES -

Dans le cas où un pesticide susceptible d'accentuer la *Rugosité* (captafol, doguadine, fénarimol, etc ...) devrait être employé pendant les 5-6 semaines suivant la floraison, il est conseillé d'y adjoindre en mélange un produit destiné à limiter cet effet comme EPARGOL ou GOLCLAIR (tous deux à base de soufre) .

#### COGNASSIER -

Commencer la protection contre notamment le *Monilia* (produits déjà cités pour les arbres à noyau dans nos bulletins précédents) et l'*Entomosporiose* avec les mêmes produits .

...../.....



## ARBRES FRUITIERS A NOYAU

**MONILIA** - (sur Pêchers, Nectariniers, Abricotiers, Pruniers)

Maintenir la protection jusqu'à la nouaison .

**OIDIUM** -

Commencer ou poursuivre la protection sur les espèces et variétés sensibles .

## DIVERS

**CYPRES** -

Dès les premiers symptômes (dessèchement des extrémités de feuilles et présence de fourmis) intervenir surtout sur cyprès bleus contre les *Pucerons* notamment avec pyrimicarbe (PIRIMOR) : 37,5 g M.A./hl ou vamidothion (SEPAPHID) : 50 g M.A./hl .

## CULTURES LEGUMIERES

### PLEIN CHAMP

**MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOT** - Le vol est important .

Les sols humides, riches en matière organique et fraîchement travaillés sont des lieux de ponte très attractifs .

Risque d'attaque faible : traitement des semences par poudrage (10g M.A. trichloronate pour 10 kg de semence) .

Risque élevé, levée longue : on utilisera en complément l'une de ces deux méthodes en excluant tout produit utilisé en traitement des semences .

Pulvériser la bande de semis (0,20 m) avec : trichloronate (PHYTOSOL) : 90 g M.A./hl ou chlorfenvinphos (BIRLANE) : 120 g M.A./hl .

**MOUCHE DES SEMIS SUR EPINARD** -

Effectuez un traitement du sol avant semis avec un des microgranulés suivants :

chlorfenvinphos (BIRLANE) 5000 g M.A./ha .

diazinon (BASUDINE) 800 g M.A./ha .

trichloronate (PHYTOSOL) 2500 g M.A./ha .

**TAUPINS - VERS BLANCS** (toutes cultures) -

Ces ravageurs sont de plus en plus fréquents dans notre région . Les terres fraîches et ayant été longtemps enherbées sont particulièrement envahies .

Effectuez un traitement de sol avant plantation puis l'incorporer à celui-ci .

Produits utilisables :

chlorpyrifos	(DURSBAN, KREGAN)	3 kg/ha
diazinon	(BASUDINE)	10 kg/ha
éthoprophos	(MOCAP)	4 kg/ha (sauf sur carotte)
fonofos	(DYFONATE, FOLANE)	4 kg/ha
lindane	(nombreuses spécialités)	1,5 kg/ha (à incorporer au moins 3 semaines avant plantation, ne pas utiliser sur cucurbitacées, pomme de terre)
parathion	(nombreuses spécialités)	5 kg/ha
phoxime	(VOLATON)	5 kg/ha
trichloronate	(PHYTOSOL)	5 kg/ha

Eventuellement en rattrapage (arrosage des racines), ou dans l'eau de la planteuse utilisez parathion méthyle poudre mouillable 30 g M.A./hl .

**ROUILLE DE L'OIGNON** - Les premières taches sont visibles .

Renouveler la protection conseillée dans notre bulletin N°4 . En cas de forte attaque utilisez de préférence le mélange triforine + manèbe (SAPROL M) .

**ROUILLE DE L'AIL** -

Dans les régions où cette maladie sévit habituellement, il est prudent de commencer les traitements préventifs à partir du 15 Avril .

Matières actives utilisables :

manèbe (160 g M.A./hl), propinèbe (210 g M.A./hl), manèbe + triforine .

**ERRATA** - Bulletin N°4, les doses d'insecticides utilisées pour lutter contre la MOUCHE des SEMIS sur MELON sont exprimées en g M.A./hl et non g M.A./ha et la dose de carbofuran sur MOUCHE de la CAROTTE est de 1000 g M.A./ha au lieu de 100 .